



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 3 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $1536 : 3 = 512$, 1536 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 86425

Zahl 2: 51418

Zahl 3: 14659

Zahl 4: 40584

Zahl 5: 99078

Zahl 6: 50777

Zahl 7: 25281

Zahl 8: 66143

Zahl 9: 45022

Zahl 10: 5858

Zahl 11: 60461

Zahl 12: 95377

Zahl 13: 94413

Zahl 14: 49690

Zahl 15: 67603

Zahl 16: 38566

Zahl 17: 70908

Zahl 18: 67805

Zahl 19: 43614

Zahl 20: 53491



Lösungen

Zahl 1:	$86425 = 8 + 6 + 4 + 2 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$51418 = 5 + 1 + 4 + 1 + 8 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$14659 = 1 + 4 + 6 + 5 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$40584 = 4 + 0 + 5 + 8 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$99078 = 9 + 9 + 0 + 7 + 8 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$50777 = 5 + 0 + 7 + 7 + 7 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$25281 = 2 + 5 + 2 + 8 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$66143 = 6 + 6 + 1 + 4 + 3 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$45022 = 4 + 5 + 0 + 2 + 2 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$5858 = 5 + 8 + 5 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$60461 = 6 + 0 + 4 + 6 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$95377 = 9 + 5 + 3 + 7 + 7 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$94413 = 9 + 4 + 4 + 1 + 3 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$49690 = 4 + 9 + 6 + 9 + 0 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$67603 = 6 + 7 + 6 + 0 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$38566 = 3 + 8 + 5 + 6 + 6 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$70908 = 7 + 0 + 9 + 0 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$67805 = 6 + 7 + 8 + 0 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$43614 = 4 + 3 + 6 + 1 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$53491 = 5 + 3 + 4 + 9 + 1 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar